


 DIRECCION: AUTOPISTA MEXICO-QUERETARO KM 175+494 COLONIA EL SAUZ BAJO  
 TEL: 01 427 272 40 41

**DESCRIPCION DEL EQUIPO:**  
 CARGA-SEMICOMPLETA  
 CARGA 500 KG  
 RECORRIDO: 5.50M  
 UNIDAD HIDRAULICA: 3 HP  
 ESTACIONES: 2

VENDECOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.  
 RAZON SOCIAL: FUJITA  
 NO. DE CLIENTE:  
 FECHA: 12/10/2022  
 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

**TIPO DE ALIMENTACION**  
 BIFASICA 220 VAC  
 TUBERIA - GRUESA

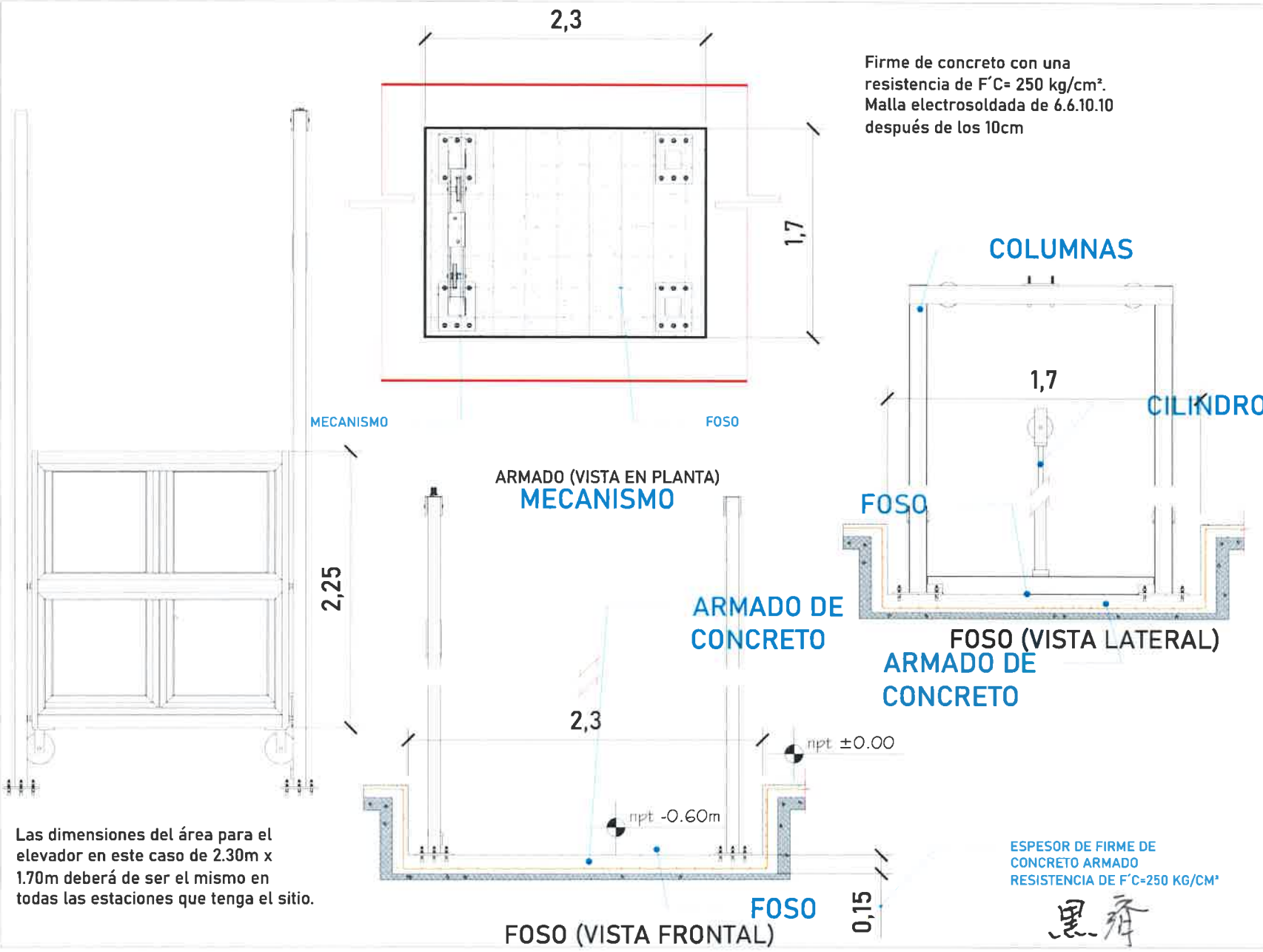
**COMPLEMENTOS**  
 -BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA  
 - DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y J.H. 5.00M  
 -SEGURIDAD INDUSTRIAL  
 -DOBLE ACCESO 180°  
 - PUERTAS LAS FIJAS Y DE CABINA SE DEBEN CONSIDERAR CON PASADORES DE PISO Y PUERTA, TAMBIÉN CON ELECTROIMANES (8 ELECTROIMANES, 2 EN CADA PUERTA)

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**  
 CABINA:  
 COLUMNAS:  
 DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO :  
 ACABADO:

黑奔





Firme de concreto con una resistencia de  $F'_{C} = 250 \text{ kg/cm}^2$ . Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.30m x 1.70m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ESPESES DE FIRME DE CONCRETO ARMADO RESISTENCIA DE  $F'_{C} = 250 \text{ KG/CM}^2$

黑齊

PROYECTO DE EJECUCIÓN

UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

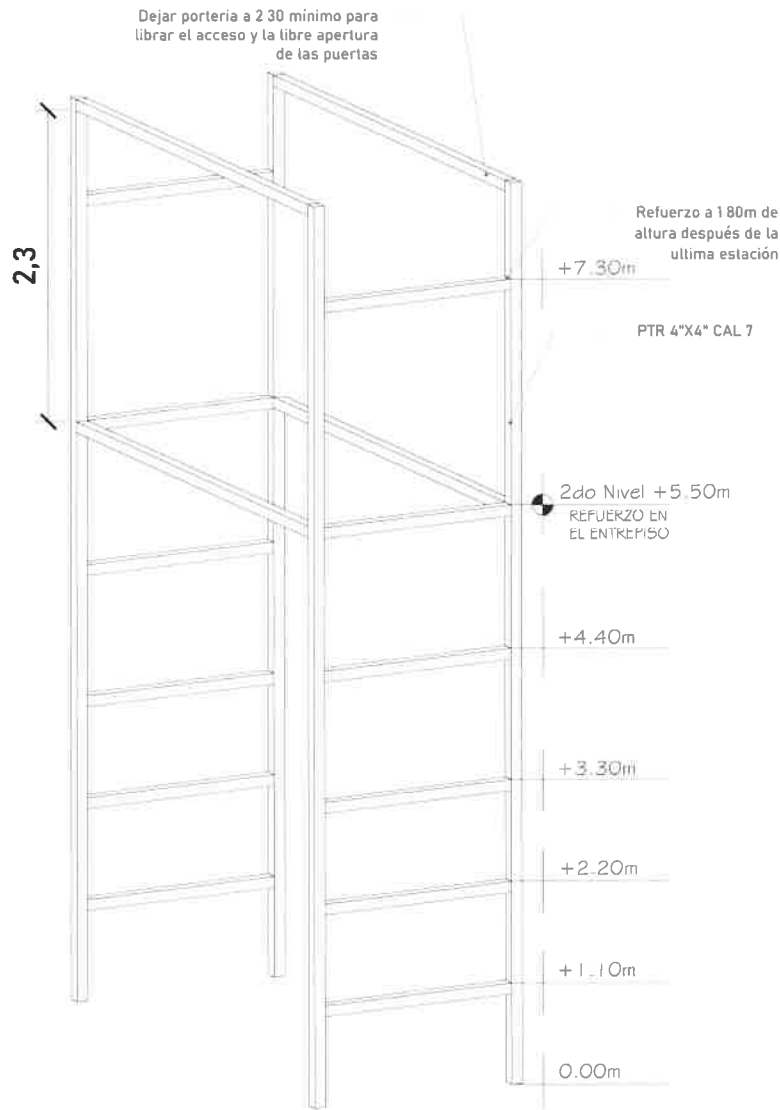
EMPRESA **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL **PUJITA**

PROYECTO **SEÑAL PARA PASADIZO JUMP**

PLANO **HUECO PARA EL ELEVADOR**

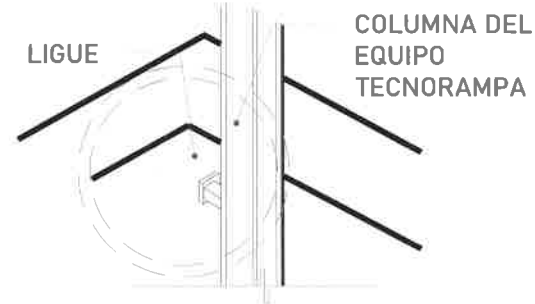
ESCALA **A-2**



Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

Esta estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto, el área de 2.30m x 1.70m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

#### ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.60m
Recorrido	5.50m
Sobre paso	1.80m
Total	7.90m

ESTRUCTURA DE PTR 4"X4" SUMINISTRADA POR EL CLIENTE  
PUERTAS EN ABANICO A 4 HOJAS SUMINISTRADAS POR TECNORAMPA

思齊



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

EMPRESA **TecnoRampa**

RAZA SOCIAL FUERTA

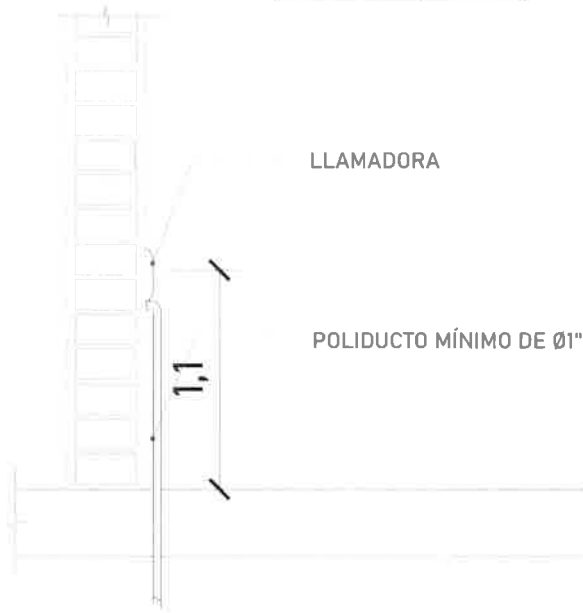
CLIENTE TECNORAMPA

PLANO HUSCO PARA EL ELEVADOR

CLAVE A-3

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATSS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



**BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA**



**RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE MOTOR 3 HP: 220 VAC +- 5%**

**UNIDAD HIDRAULICA**  
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 30 Amp exclusivo para el elevador, deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA a no mayor de 5.00m del área del equipo.

Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

\*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla el equipo. Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

PLANO DE UBICACIÓN

UBICACION  
Carretera Federal Mexico-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

AREA DE RESERVACIONES

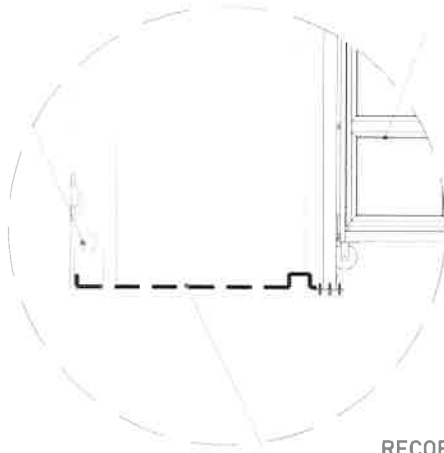
EMPRESA **TecnoRampa**

PROYECTO **FUJITA**

PLANO **ALIMENTACION Y BOTONERAS A-4**

黑脊

UNIDAD HIDRÁULICA

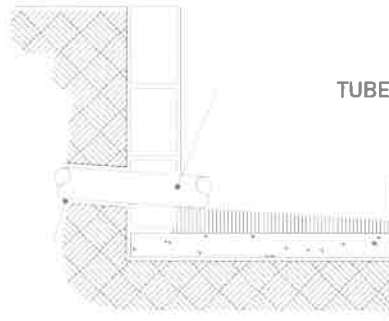


EQUIPO TECNORAMPA

El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

RECORRIDO DE TUBING

Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras

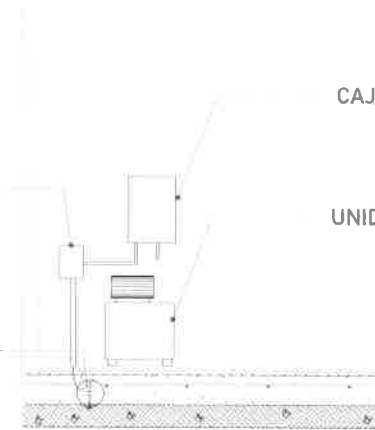


DUCTO DE 3"

TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO  
TUBING

CENTRO DE CARGA

TIERRA



CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRAULICA

La imagen es solamente ilustrativa.



Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA <b>TecnoRampa</b>	
RUBRO SOCIAL <b>FUJITA</b>	
PROYECTO	FECHA
PLANO	CLAVE
DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA	A-5

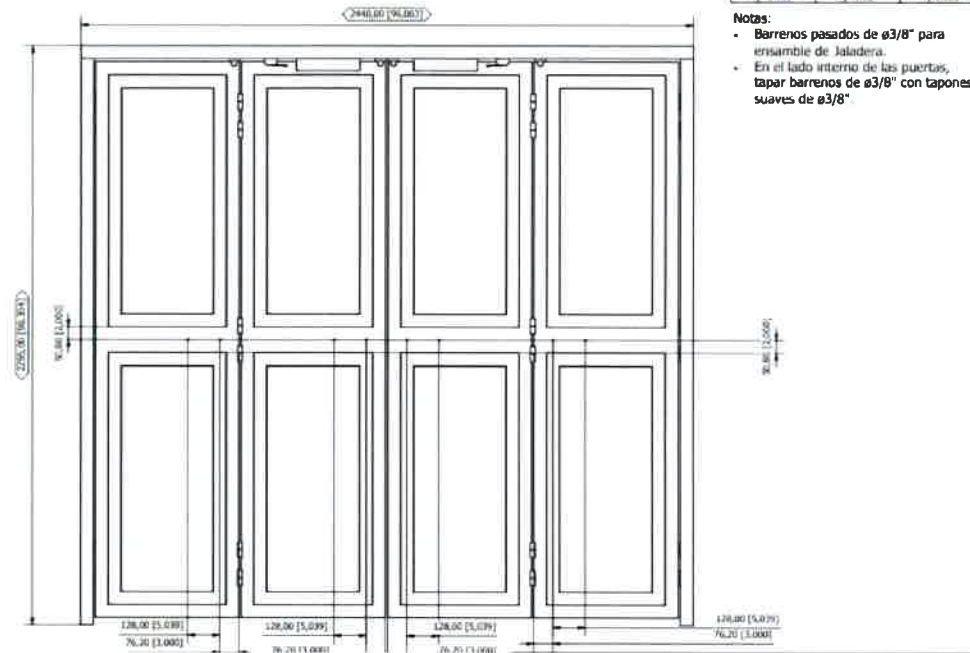
黑齊



Isométrico Externo ( 1:13 )



Vista Interna ( 1:11 ) Identificación de Items



COTE	ANCHO	ALTO
1:1	720.00	2430.00

- Notas:
- Barrenos pasados de  $\phi 3/8"$  para ensamble de Jaladera.
  - En el lado interno de las puertas, tapar barrenos de  $\phi 3/8"$  con tapones suaves de  $\phi 3/8"$ .



DIRECCION  
Carretera Federal Mexico-Queretaro



NOTAS GENERALES

**DESCRIPCIÓN**

\*SE CONSIDERAN PUERTAS EXTERIORES A CUATRO HOJAS EN CADA ESTACION

\*LAS PUERTAS FIJAS TIENEN UNA DIMENSION DE ACCESO DE 2.30M DE ANCHO Y UNA ALTURA LIBRE DE 2.30M Y DEBERÁ ESTAR EMPATADO CON LAS DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA

\*TECNORAMPA SUMINISTRA MATERIAL DE PTR PARA EL ANCLAJE DE PUERTAS A LA ESTRUCTURA DEL CLIENTE

黒河

NO. DE MODIFICACIONES	FECHA	DESCRIPCION

EMPRESA **TecnoRampa**

PROYECTO **FUJITA**

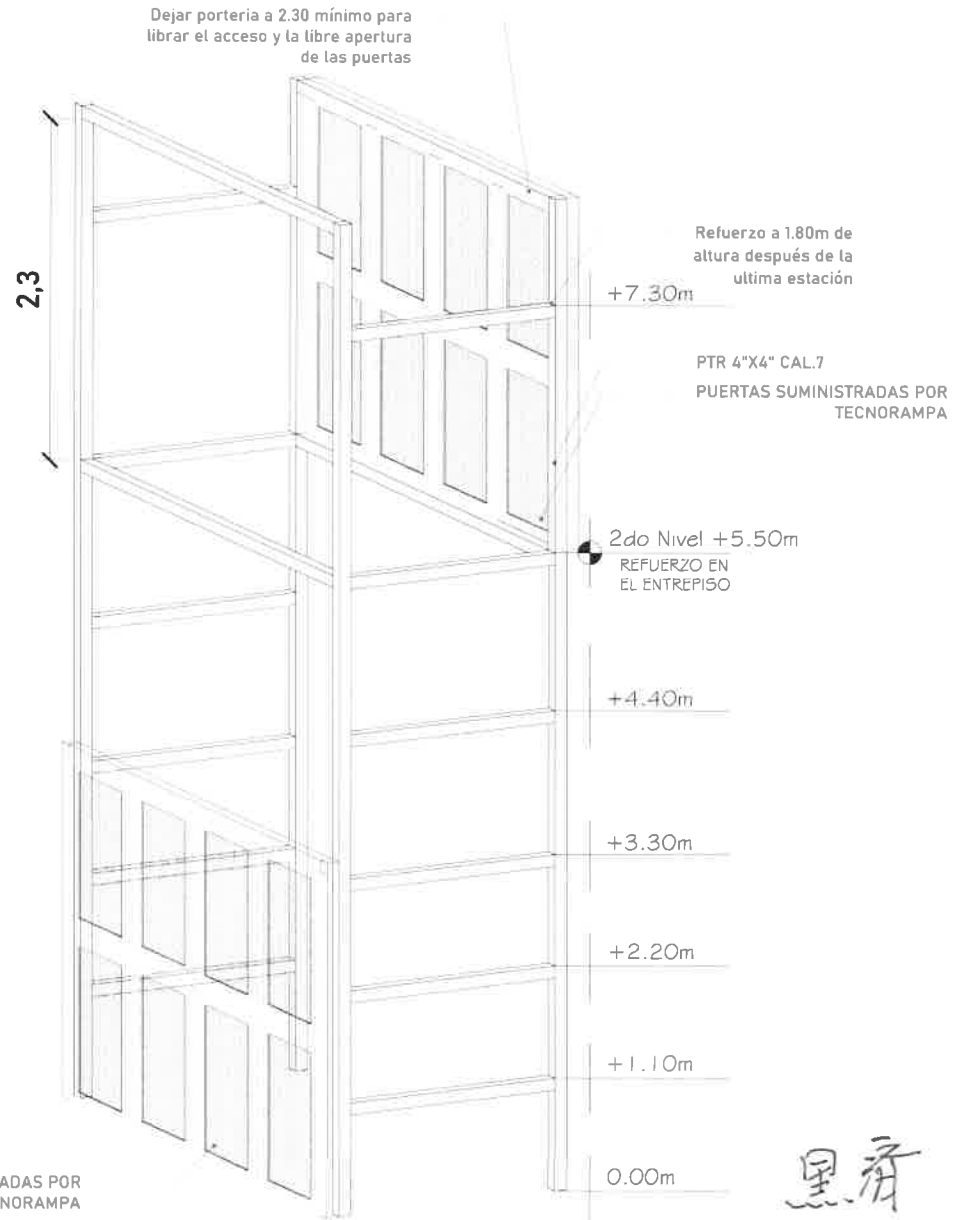
CLIENTE **INSTITUTO MEXICANO DE SEGURIDAD JURIDICA**

FECHA **11-10-2023**

COMPLEMENTOS **A-7**



**ESTRUCTURA DE PTR 4"X4" SUMINISTRADA POR EL CLIENTE  
PUERTAS EN ABANICO A 4 HOJAS SUMINISTRADAS POR TECNORAMPA**



PUERTAS SUMINISTRADAS POR TECNORAMPA



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

HOJA DE REVISIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO	REVISADO

LUPMISA **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **PUJITA**

USO:  RESIDENCIAL  INDUSTRIAL  COMERCIAL  OTRO

FECHA:  ELABORADO:

PLANO: **HUEDO PARA EL ELEVADOR** A-8